

3. DATOS DE LA OBRA

3.1 Descripción de la obra, situación y promotor

La denominación de la obra es "INSTALACION ELECTRICA DE UNA RED DE MEDIA Y BAJA TENSION PARA UNA URBANIZACION DE 340.000 M2 DENOMINADA GENOVEVA".

La obra se va a realizar en el término municipal de Hotaleza (Madrid)

El promotor de la obra es "TAGUIAN, S. L."

3.2 Topografía y superficie

La obra se va a realizar sobre un suelo normal

3.3 Interferencias con los servicios afectados, que originan riesgos laborales por la realización de los trabajos de la obra

Las interferencias con servicios de todo tipo son causa frecuente de accidentes, por ello se considera muy importante detectar su existencia y localización, con el fin de poder evaluar y delimitar claramente los diversos riesgos.

3.4 Descripción de la climatología del lugar en el que se va a realizar la obra

La climatología se caracteriza por inviernos extremos y veranos calurosos. Las precipitaciones suelen ser abundantes.

Los trabajadores dispondrán de ropa adecuada a la climatología. Si las condiciones lo requirieren se paralizará la obra.

3.5 Presupuesto de la obra

El presupuesto de ejecución de la obra asciende a la cantidad de # 1.743.079,67 euros # (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETENTA Y NUEVE euros), desglosado en los siguientes capítulos:

- Canalizaciones (Obra civil, zanja, excavaciones, cimentaciones): 162.990,46 euros.
- Líneas de Alta tensión (suministro, montaje y conexionado): 116.291,56 euros.
- Centros de Transformación (suministro y ejecución): 1.394.820,17 euros.
- Líneas de Baja Tensión (suministro, montaje y conexionado): 68.977,48 euros.

3.6 Plazo de ejecución y mano de obra

El plazo de ejecución de la obra es de 12 meses desde su inicio real.

Se prevé que, si bien la carga de personal es variable, en el periodo medio de actividad se tendrán 12 trabajadores, y en el periodo de máxima actividad de 29 trabajadores.